



## Fuba DAM 109

Artikelnummer: 29440073

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,699,00 €\*

Ein vollwertiger Satelliten-Messequipment zur Installation und Fehlersuche in klassischen Multischalteranlagen und für Unicable-Verteilungen. Die Speicherung von Messdaten erfolgt direkt auf den mitgelieferten USB-Stick im gängigen XML-Format.

Mit seiner hohen Messgenauigkeit und der leistungsstarken Hardwareplattform eignet sich der DAM 109 auch für anspruchsvollere Messungen wie zum Beispiel bei DVB-S2.

### Merkmale

- **5,7 Zoll Farb-TFT-Display mit VGA-Auflösung**
- **Frequenzbereich von 910-2150 MHz**
- **Messung von analogen und digitalen Satelliten-Signalen**
- **Scan-Funktion für sichere Satellitenkennung**
- **BER und MER für alle digitalen Satelliten-Transponder**
- **DVB-S und DVB-S2, automatische Erkennung**
- **MPEG2- und MPEG4 (HD) Bilddarstellung, DVI-Ausgang**
- **Spektrumsanalyse schmal und breitbandig**
- **CI-Schacht für CA-Modul und Smart-Card zur Darstellung von Pay-TV**
- **Messdatenspeicher direkt über USB**
- **DiSEqC, Unicable**
- **Lithium-Ionen-Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah**

### Technische Daten

<b>EAN</b>	4050414400732
<b>Betriebsart</b>	DVB-S / S2Analyzer in allen Bereichen
<b>Frequenzbereich</b>	910...2150 MHz
<b>MPEG2/MPEG4-Decoder</b>	MPEG-2: (ISO/IEC 13818-2), H.264/AVC Level 4.1 HP (ISO/IEC 14496-10)
<b>Pegelbereich</b>	30...100 dBµV
<b>Messgenauigkeit</b>	+/- 2,0 dB bei 20° C
<b>HF-Anschluss</b>	F-Buchse 75 Ohm (IEC60169-24)
<b>Eingangsabschwächer</b>	0...30 dB in 4-dB-Stufen
<b>Analyzer</b>	Messbandbreite (RBW): 10 MHz für vollen Span, 4 MHz für Span 1 und 2
<b>Span</b>	Sat-Gesamtbereich: 300 MHz oder 76 MHz
<b>DVB-S</b>	QPSK-Demodulator (nach ETS 300421)Symbolraten: 2-45 MSym/s
<b>DVB-S2</b>	QPSK/8PSK-Demodulator 16 APSK, 32 APSK (nach ETS 302307)FEC: 1/4, 1/3, 2/5 - nicht unterstütztSymbolraten: 2-45 MSym/s
<b>Konstellationsdiagramm</b>	iQ-Analyse von digital modulierten Signalen
<b>Abstimmsspeicher</b>	99 Speicherplätze, Speicherschutzfunktion
<b>Messdatenspeicher</b>	Automatische Speicherung von Messreihen in Form einer XML-Datei auf einem USB-Stick
<b>Schnittstellen</b>	CI-SchachtDVIUSB-A-Buchse
<b>EMV</b>	nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
<b>Schutzart</b>	nach EN 61010-1
<b>Fernspeisung Satellit</b>	Strommessung: Bereich 0...500 mA, Auflösung 1 mA, Toleranz +/- 5% vom Endwert

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 25.02.2026

**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 609 40 900

Fax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

[www.fuba.de](http://www.fuba.de)



<b>Akku</b>	Li-Ion Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah ca. 3 Std.
<b>Akkulaufzeit</b>	ca. 3 Std., abhängig von Fernspeisung, Tastaturbeleuchtung und Betriebsart Automatische Abschaltung zum Schutz vor Tiefenentladung
<b>Stromversorgung</b>	12V extern 11-15 V DC max. 3A oder externes Primärnetzteil 12 V/ 3 A (im Lieferumfang enthalten)
<b>Lieferumfang</b>	Transportkoffer, EC-Messkabel 75 Ohm, Optisches Kabel SC/APC, SC/APC-FC/PCNetzteil und Netzkabel, extern USB-Stick, Bedienungsanleitung
<b>Maße B x H x T</b>	164 x 266 x 70 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1,3 kg mit eingebautem Akku

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 25.02.2026

**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 609 40 900

Fax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

**www.fuba.de**